

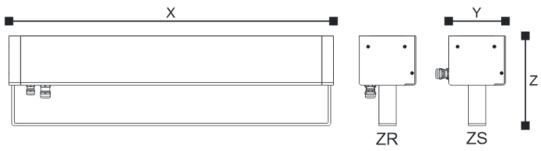
tellus surface xhp

Farbdynamisch

Die **tellus surface xhp** verwandelt Fassaden in ein lebendiges Farbenspiel – von warmem Weiß bis zu leuchtenden RGBW-Farbtönen, immer brillant und dank feiner Farbabstimmung makellos harmonisch. Ob dezenter Akzent oder spektakuläres Farbschauspiel über ganze Gebäudefronten: Mit bis zu 3.528 Lumen und mehreren wählbaren Abstrahlwinkeln setzt sie Architektur eindrucksvoll in Szene und trotzt dabei dank IP67-Schutz jedem Wetter, egal ob Regen, Hitze oder Frost.

Flexibel steuerbar über DMX oder IoT verwandelt sie Gebäude in leuchtende Landmarken, die auffallen und in Erinnerung bleiben. So wird aus einer einfachen Fassade ein echter Blickfang, der bei Tag durch schlichte Eleganz und bei Nacht durch faszinierende Farbenpracht überzeugt.

Abmessungen



Metrisch
352 mm, 657 mm (X)
115 mm (Y)
182 mm (Z)
Imperial
13.86 in, 25.87 in (X)
4.53 Inch (Y)
7.17 Inch (Z)

Technische Daten

Lichtfarbe	RGBA, RGBW2200K, RGBW2700K, RGBW3000K, RGBW3500K, RGBW4000K
Lichtstrom	352 mm | 13.86 in → max. 1764 lm 657 mm | 25.87 in → max. 3528 lm
Anzahl LED(s)	352 mm | 13.86 in → 24 LEDs 657 mm | 25.87 in → 48 LEDs
Blendschutz	Kein Blendschutz, Wabenraster (intern, 6,4mm), Lineares Entblendungsraster 0° (intern)
Dimming	Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT
Gehäuse	Aluminium-Strangpressprofil
Gehäusefarbe	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert, RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt, RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt, RAL_____, (feinstrukturiert, matt), RAL_____, (glatt, matt)
Linse	Extra klares, gehärtetes Sicherheitsglas (ESG)
Rahmen	Aluminum
Gewicht	352 mm | 13.86 in→6.0 kg | 13.3 lb 657 mm | 25.87 in→9.0 kg | 19.9 lb Das Gewicht kann je nach Konfiguration variieren!
Umgebung	Indoor, Outdoor
Schutzart	IP67

Luftfeuchtigkeit	0 to 95%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C bis 40 °C | -40 °F bis 104 °F
Umgebungstemperatur (Lager)	-40 °C bis 80 °C | -40 °F bis 176 °F
Umgebungstemperatur (Startvorgang)	-25 °C bis 40 °C | -13 °F bis 104 °F
Lebensdauer [L70] @ 25 °C	65.000 h
Lebensdauer [L70] @ 40 °C	40.000 h
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK08

Elektrische Daten

Integrierte Schnittstelle(n) / Steuerung: DMX, IoT

Interne Stromversorgung	100 - 240, 277 VAC (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme	352 mm | 13.86 in → 42 W 657 mm | 25.87 in → 84 W
Schutzklasse	II
Einschaltstrom @ 230 V	352 mm | 13.86 in → 55 A (Kaltstart, t_{Breite} = 270 µs gemessen bei 50% I_{Peak}) 657 mm | 25.87 in → 75 A (Kaltstart, t_{Breite} = 240 µs gemessen bei 50% I_{Peak})
Blindleistungskompensation @ 230 V	352 mm | 13.86 in → 0.95 657 mm | 25.87 in → 0.95

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

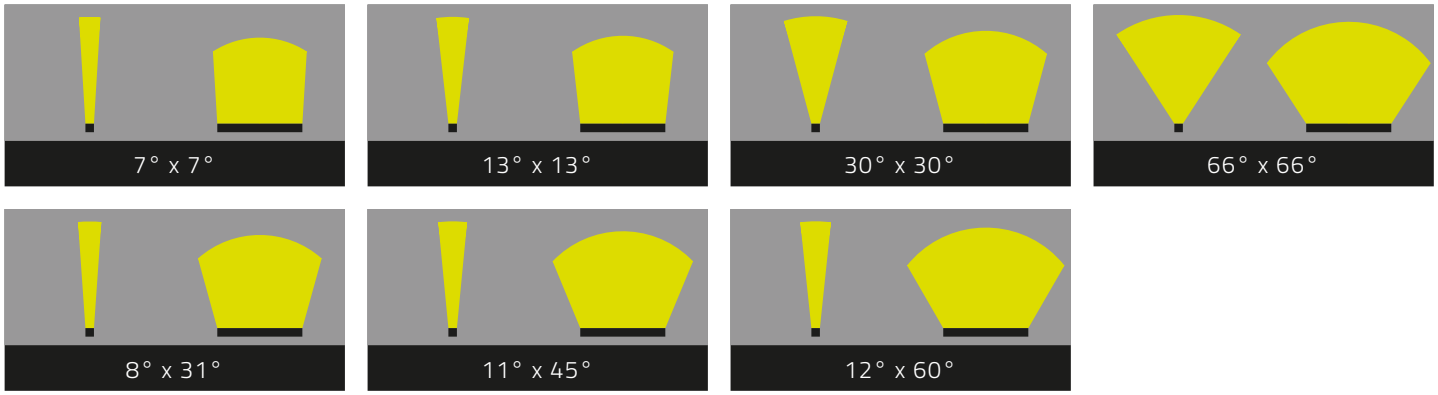
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

tellus surface xhp *Farbdynamisch*

LED-Klasse	Klasse 2 LED-Produkt
Zulassungen	CE, FCC, ETL

Entworfen und entwickelt in Bayern.
Gefertigt in Deutschland.

Abstrahlwinkel



Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

tellus surface xhp *Farbdynamisch*

Konfigurator

TEL-S-XHP - (1)_____ - (2)_____ - (3)_____ - (4)_____ - (5)_____ - (6)_____ - (7)_____ - (8)_____ -Y01

1 Lichtfarbe	
RGBA	RGBA
RGBW8322	RGBW2200 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8327	RGBW2700 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8330	RGBW3000 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8335	RGBW3500 K / 3 SDCM / CRI > 80
RGBW8340	RGBW4000 K / 3 SDCM / CRI > 80

2 Dimming	
DMX	DMX
IOT	IoT

3 Abmessungen	
352	352 mm | 13.86 in
657	657 mm | 25.87 in

4 Abstrahlwinkel	
7X7	7° x 7°
13X13	13° x 13°
30X30	30° x 30°
66X66	66° x 66°
8X31	8° x 31°
11X45	11° x 45°
12X60	12° x 60°

5 Zulassung	
CE	Europäische Gemeinschaft
ETL	Nordamerika

6 Gehäusefarbe	
DB703	DB 703 Eisenglimmer feinstrukturiert
R9003MF	RAL 9003 Signalweiß feinstrukturiert matt
R9005MF	RAL 9005 Tiefschwarz feinstrukturiert matt
R____MF	RAL____,(feinstrukturiert, matt)
R____MG	RAL____, (glatt, matt)

7 Blendschutz	
OP	Kein Blendschutz
HL	Wabenraster (intern, 6,4mm)
LL00	Lineares Entblendungsraster 0° (intern)

8 Position des Anschlusskabels	
ZR	Kabelzuführung rückseitig
ZS	Kabelzuführung seitlich

sales@biontechnologies.de
www.biontechnologies.de
Telefon:
(DE) +49 8231 95787 0

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.